Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec le tuner numérique et Pixel Plus

Le meilleur de la télévision numérique ! Ce téléviseur Flat TV intègre la technologie Pixel Plus pour des images naturelles à couper le souffle, la fonction Active Control pour une luminosité optimale, un guide électronique des programmes de télévision numérique, le tout dans un design ultramoderne.

Des photos saisissantes de réalisme !
- Écran LCD WXGA haute définition, résolution de 1 366 x 768
- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté...
- Interférences neutralisées par la puce Pulse Killer intégrée
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité

Excellente restitution du son
- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur
- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Convivialité polyvalente
- Regardez une chaîne analogique tout en enregistrant un programme numérique
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme écran d'ordinateur

Interface numérique pour la meilleure qualité d'image et de son

PHILIPS

Caractéristiques techniques

Image/Affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (type): 600:1
- Diagonale verrerie: 32 pouce / 80 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Amélioration de l'image: Pixel Plus, Progressive Scan, Filtre en peigne 3D, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, CTI (Color Transient Improvement), Réglage de la température de couleur, DNR (réduction numérique du bruit), Lissage des lignes obliques, Amélioration luminosité transitoire, Réglage de la netteté, Puce Killer Pulse, Active Control+Capteur de luminosité
- Amélioration de l'écran: Écran traité antireflet
- Angle de visualisation (h / v): 176 / 176 degré
- Résolution d'écran: 1 366 x 768
- Temps de réponse (type): 18 ms

Résolution maximale supportée
- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Son
- Amélioration du son: Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Virtual Dolby Surround
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Égaliseur: 5 bandes

Fonctionnalités
- Installation aisée: Attribution auto. du nom des chaînes, Installation auto. des chaînes (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Mise en mémoire automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug & Play, Nom de programme, Tri
- Utilisation aisée: Limite automatique de volume (AVL), Basculement entre modes analog./numér., Interface utilisateur graphique, Liste des programmes, Écoute intelligente, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Lecture analog./enregistrement num.
- Type de télécommande: RCFE05SLS05
- Télétexte: 10 pages Smart Text
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- Incrustation d'images (PIP): Image dans l'image, Double écran télétexte
- Réglages du format d'écran: 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9
- Horloge: Programmation de mise en veille
- Fixation VESA: 200 x 100 mm
- Interface utilisateur: Guide électronique des programmes 7 j

Tuner/Réception/Transmission
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Afficheur du tuner: PLL
- Nombre de chaînes prédéfinies: 100
- DVB :: DVB terrestre

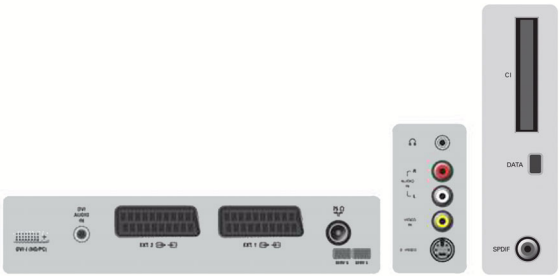
Connexions
- Nombre de péritels: 2
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Autres connexions: Antenne IEC75, DVI-I, Interface commune
- Connexions avant/latérales: Entrée audio, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo
- Sortie audio - numérique: AC3 via S/PDIF (optique)

Alimentation
- Consommation: TBC W
- Consommation en veille: < 1 W
- Température ambiante: +5 °C à +45 °C
- Alimentation: CA 90-240

Dimensions
- Poids de l'appareil: 18,2 kg
- Dimensions (avec la base) (l x H x P): 924 x 550 x 222 mm
- Dimensions du boîtier (l x H x P): 1 000 x 690 x 240 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 924 x 507 x 119 mm
- Poids en livres (emballage compris): 22,6

Accessoires
- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Carte d'enregistrement, Télécommande, Manuel d'utilisation

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Date de publication
2005-12-23

Version: 11.0

12 NC: 8670 000 22301
EAN: 87 10895 90408 7

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.
Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.
© 2005 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.
www.philips.com

Flat TV numérique LCD 16/9 81 cm Pixel Plus

32PF7520D/10

Points forts du produit

Tuner numérique DVB-T intégré
Le tuner DVB-T intégré vous permet de recevoir ou d'enregistrer des programmes de télévision numérique terrestre. Ainsi vous n'avez pas besoin d'un décodeur ni de câbles supplémentaires.

HD Ready
Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1 080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

Pixel Plus
Ce téléviseur exploite la puissance du processeur Pixel Plus pour augmenter le nombre de lignes et de pixels. Résultat : des images d'une netteté saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détails impressionnant, en toutes circonstances et quelle que soit la source.

Puce Pulse Killer
Les interférences électriques sont neutralisées par une puce intégrée appelée Pulse Killer.

Virtual Dolby Surround
Incredible Surround est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

Lecture analogique/enregistrement num.

Entrée PC
Grâce à l'entrée PC, vous pouvez connecter votre téléviseur à un ordinateur et l'utiliser comme écran d'ordinateur.

Entrée DVI-I
L'entrée DVI-I garantit une connexion RVB numérique à bande passante élevée non comprimée de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle assure une image sans tache et sans bruit, nette et sans scintillement. L'entrée DVI intègre le système anti-copie HDCP qui permet de visualiser les programmes protégés contre la copie à partir de décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs HD. L'entrée DVI-I est évolutive car elle peut être connectée à tous les appareils HDMI (câble convertisseur requis). Elle prend également en charge les signaux analogiques PC-VGA.